

Отзыв

на автореферат диссертации Соболевой Викторией Александровны Роль антимикробных пептидов в прогрессировании атопического дерматита у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям Педиатрия и 3.2.7 Аллергология и иммунология.

Атопический дерматит – крайне актуальная проблема педиатрии и аллергологии и иммунологии. Частая встречаемость данной патологии среди детского населения обуславливает важность разработки и совершенствования методов ранней диагностики и прогнозирования для адекватного планирования ведения таких пациентов.

Автором проведен анализ клинико-анамнестических данных и показателей экспрессии генов ряда дефензинов (HBD1, HBD2, HBD3 и HNP1) в соскобах кожи у 100 детей различного возраста, страдающих атопическим дерматитом, и у 20 здоровых детей, составивших группу сравнения.

Работа Соболевой В.А. устанавливает взаимосвязь между показателями экспрессии генов дефензинов у детей разного возраста с атопическим дерматитом на участках кожи с видимым воспалительным процессом и на сохранных участках кожи без видимых признаков воспаления при разных клинических формах и степени тяжести заболевания. Автором доказано снижение экспрессии генов основных антимикробных пептидов не только в очаге воспаления, но и в коже, визуально не пораженной атопическим дерматитом. Автором установлено увеличение экспрессии нейтрофильного пептида, особенно при лихеноидных формах атопического дерматита, что косвенно может указывать на возможную колонизацию пораженной кожи условно-патогенной микрофлорой. Установленные автором особенности активности факторов врожденного иммунитета имеют несомненную научную новизну и практическую значимость.

В связи с широким применением наружной гормональной терапии тяжелых клинических форм атопического дерматита у детей раннего возраста актуальными являются полученные автором результаты анализа динамики

показателей экспрессии генов HBD1, HBD2, HBD3 и HNP1 в зоне активного воспалительного процесса и за ее пределами до начала противовоспалительного гормонального наружного лечения и после 10–14 дней применения. Автором выявлено положительное влияние противовоспалительной терапии на восстановление экспрессии генов изучаемых антимикробных пептидов, а именно увеличение экспрессии гена HBD2 со снижением экспрессии гена HNP1 на фоне наружного лечения препаратами гормонов коры надпочечников с одновременным восстановлением защитной и барьерной функции кожных покровов у детей.

Результаты, полученные автором диссертационной работы, достоверны, что подтверждается четкой методологией и логичностью проведенных исследований, достаточным количеством наблюдений, использованием современных методов диагностики и адекватных методов статистической обработки результатов. Полученные автором результаты исследования были представлены и обсуждены на общероссийских и международных научно-практических конференциях. Работа проиллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц, что делает ее законченным научно-прикладным исследованием.

Основные положения диссертационной работы Соболевой В.А. опубликованы в ряде научно-медицинских и биологических журналов, по результатам работы имеется патент. Тема и научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.21. Педиатрия, и паспорту научной специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику медицинских учреждений, а также в образовательные программы высших медицинских учебных заведений.

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет считать диссертационную работу Соболевой Виктории Александровны «Роль антимикробных пептидов в прогрессировании атопического дерматита у детей», судя по автореферату, законченной научно-квалификационной работой, в которой автором получены новые научные

знания о роли антимикробных пептидов в иммунопатогенезе атопического дерматита у детей, которая вносит важный вклад в решение проблемы диагностики и прогнозирования течения атопического дерматита у детей, полностью соответствующей требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Соболева Виктория Александровна - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. – Педиатрия и 3.2.7. – Аллергология и иммунология.

Заведующий кафедрой неонатологии ФДПО
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
доктор медицинских наук
по специальности 3.1.21 – Педиатрия,
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология
(медицинские и биологические науки)
(3.2.7. Аллергология и иммунология
(медицинские и биологические науки))
профессор
Контактный телефон: 8(916)126-00-08
Электронная почта: mvdegtyareva@gmail.com

Дегтярева Марина Васильевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
телефон: +7 (495) 434 03 29; Е-mail: rsmu@rsmu.ru
Официальный сайт: rsmu.ru

